

第 24 回 高分子基複合材料の成形加工に関する研究会 開催案内

主査 小林訓史

幹事 上田政人

第 24 回高分子基複合材料の成形加工に関する研究会は以下のように開催したいと思います。ご参加の方よろしくお願いたします。

日時：6月10日（土）13:30～

場所：日本大学 理工学部 駿河台校舎 タワースコラ 6階 S620 会議室
東京都千代田区神田駿河台 3-11-2

アクセス情報：<https://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/surugadai/>

参加費：無料

参加登録：<https://densuke.biz/list?cd=k2NwSmwL9TVcKVds>

リモート接続先 (Zoom)：ミーティング ID: 865 4350 4430 パスコード: 591399

次第：

13:30～13:50 講演 1 「CFRP の層内樹脂割れに対する亀裂進展抵抗の評価」

大島草太（東京都立大学）

13:50～14:10 講演 2 「An extended variational model for stress analysis in composite laminates with ply discontinuity」 Mohammad Fikry, 荻原慎二（東京理科大学）

14:10～14:30 講演 3 「繊維不連続部を有する UD-CFRP の強度に及ぼすオーバーラップ長さの影響」

小林訓史（東京都立大学）

14:30～14:50 講演 4 「ドーム・シリンダ接着型 CFRP 水素タンクにおける継手構造の強度評価」

勝間田紗英, 小笠原俊夫（東京農工大学）

14:50～15:10 講演 5 「繊維不連続部周辺の微小損傷蓄積による CFRP 積層板の擬似的延性」

伊村信祐, 中谷隼人（大阪公立大学）

15:10～15:30 休憩

15:30～15:50 講演 4 「Permeability 測定について—東京理科大学」

Mohammad Fikry（東京理科大学）

15:50～16:10 講演 5 「Permeability 測定について—京都工芸繊維大学の事例」

宮武典馬（京都工芸繊維大学）

16:10～16:30 総合討論「Permeability 測定について—総括」

※このあと技術交流会を予定しております。

【問い合わせ先】

小林訓史 (koba@tmu.ac.jp) , 上田政人 (ueda.masahito@nihon-u.ac.jp)

HP 開設しました：http://www.comp.tmu.ac.jp/composite/web_MP/